

SEQUENCE LISTING

<110> Dedhar, Shoukat
Hannigan, Greg
Yee, Arthur

<120> INTEGRIN-LINKED KINASE AND ITS USES

<130> KINE001CIP4

<140> UNASSIGNED

<141> 2001-08-08

<150> 09/390,425

<151> 1999-09-03

<150> 09/035,706

<151> 1998-03-05

<150> 08/955,841

<151> 1997-10-21

<150> 08/752,345

<151> 1996-11-19

<150> 60/009,074

<151> 1995-12-21

<160> 97

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

cgtccatagc agcgtcccg

19

<210> 2

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

cccgtggtag cagtcgac

18

<210> 3

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3	
ccttctccgg ggaactccc	19
<210> 4	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 4	
cgggactcgg gctgcagga	19
<210> 5	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 5	
gctttatcct cgggactcg	19
<210> 6	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 6	
gggaaggagg atgaacccc	19
<210> 7	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 7	
gcctgaggac tgtggagtg	19
<210> 8	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 8	
ggggaagcct gaggactg	18
<210> 9	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 9	
gagtgaaaat gtcgtccat	19
<210> 10	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens

<400> 10
aacggcgact gcgttgccc 19

<210> 11
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11
tggtgtccag ccacaggcg 19

<210> 12
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12
tggttgaggt cgttctccg 19

<210> 13
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13
gaagccatga tcgtcccc 19

<210> 14
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14
cagggccagt gcaaggggg 19

<210> 15
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15
cgccctctc ggcaggccc 19

<210> 16
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16
ccacagcaga gcggccctc 19

<210> 17

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17
ccgcatgatc aacatctc 18

<210> 18
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18
ttgatccgtg cccccgc 18

<210> 19
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19
catccccacg gtccattac 19

<210> 20
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20
gggggtgtca tccccacgg 19

<210> 21
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 21
ggctgccaga tgcaggggg 19

<210> 22
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22
atatcacggt gtccatgac 19

<210> 23
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23
actgcaatag cttctgtac 19

<210> 24
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 24
cactgcattg atgtctgcc 19

<210> 25
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25
ggggcacatt cccgtgttc 19

<210> 26
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26
ccaaaaacag gcatagtgc 19

<210> 27
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27
gccacttgat cttggcccc 19

<210> 28
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28
catttgccac caggtcctc 19

<210> 29
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29
agatgctgac aagggcccc 19

<210> 30
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30

atctctccat acttggttac 19

<210> 31
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31
cttggctttg tccacaggc 19

<210> 32
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32
aagctctctc aggggtgcc 19

<210> 33
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33
tctctgcccc ctctcgag 19

<210> 34
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34
cggttgagat tctggccca 19

<210> 35
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35
agaatgtgtc cttgtatgg 19

<210> 36
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36
gtgcgggtgg tccccttcc 19

<210> 37
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 37	
cggggccgag tgcgggtgg	19
<210> 38	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 38	
gggttcatt tcggggccg	19
<210> 39	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 39	
ccagagtgtt tggttcagg	19
<210> 40	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 40	
agttaagctg tttgaagtc	19
<210> 41	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 41	
ctcgttgagc ttcgtcagg	19
<210> 42	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 42	
tccatagctc tccagagtg	19
<210> 43	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 43	
gccctgccag cggcccttc	19
<210> 44	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens

<400> 44

gcaccttcac gacaatgtc

19

<210> 45

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 45

actccagtct cgaaccttc

19

<210> 46

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 46

aagtccttgc tcttccttg

19

<210> 47

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 47

gccggggaca ctcttcattg

20

<210> 48

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 48

tcctgagccg gggacactc

19

<210> 49

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 49

gagcacattt ggatgcgag

19

<210> 50

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 50

ggcaggcacc tagcactgg

19

<210> 51

<211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 51
 atgaggagca ggtggagac 19

<210> 52
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 52
 agtgtgtgat gagagtagg 19

<210> 53
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 53
 agggatccat acggcatcc 19

<210> 54
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 54
 ttcattgtagt acattgtag 19

<210> 55
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 55
 ccacgacgaa attggtgcc 19

<210> 56
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 56
 ttcacagcct ggctctggt 19

<210> 57
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 57
 tgccatgtcc aaagcaaac 19

<210> 58
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 58
 gtaggaaggc catgccct 19

 <210> 59
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 59
 atgaggggct ctagtgtgt 19

 <210> 60
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 60
 attgagtgca tgcgtggg 19

 <210> 61
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 61
 caatcattac actacggct 19

 <210> 62
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 62
 ttcgggcagt catgtcctc 19

 <210> 63
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 63
 aacttgacat cagccatgc 19

 <210> 64
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 64

accaggacat tggaaagag 19

<210> 65
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 65
aggcagggtgc atacatgcg 19

<210> 66
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 66
cgggggctac ccaggcagg 19

<210> 67
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 67
agagcttcgg gggctaccc 19

<210> 68
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 68
gtcttcaggc ttcttctgc 19

<210> 69
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 69
tctgctgagc gtctgtttg 19

<210> 70
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 70
gcactgcaaa actccacatg 20

<210> 71
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 71	
gtgtcaccag ttcccacag	19
<210> 72	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 72	
gggtacctcc cgtgtcacc	19
<210> 73	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 73	
ccatattgga gaggtcagc	19
<210> 74	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 74	
ggccttccaa tgccacctt	19
<210> 75	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 75	
ggtgggatgg taggccgaa	19
<210> 76	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 76	
cacatgaggg gaaatacct	19
<210> 77	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 77	
catgcagatc ttcatgagc	19
<210> 78	
<211> 19	
<212> DNA	

<213> Homo sapiens

<400> 78

gggtcgcttt gcaggggtct

19

<210> 79

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 79

ggataggcac aatcatgtc

19

<210> 80

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 80

acttgtcctg catcttctc

19

<210> 81

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 81

ggcaaggacc ttccagtc

19

<210> 82

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 82

cccgaacac ctggagttc

19

<210> 83

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 83

gtgcattccc ccaaccatg

19

<210> 84

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 84

ggggaggtgc attcccc

18

<210> 85

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 85
 ggctgctgc ttgaggagg 20

<210> 86
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 86
 gcaaccagag gcctgctgc 19

<210> 87
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 87
 ggaggcgggg gaggcaacc 19

<210> 88
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 88
 ccatgactgg aggcggggg 19

<210> 89
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 89
 atggaccca ggctggggt 19

<210> 90
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 90
 gggggaagg gatggacccc 20

<210> 91
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 91
 ggtagggatg ggggaagggg 20

<210> 92	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 92	
cccgcccctc ttgcgcacag	20
<210> 93	
<211> 18	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 93	
gctctgagcc cgcccctc	18
<210> 94	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 94	
gacaccatgt ggcaagtgc	20
<210> 95	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 95	
gctgatccct cccatgttgg	20
<210> 96	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 96	
ggcggggctg atccctccc	19
<210> 97	
<211> 19	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 97	
taataaactt tattgtgac	19